



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده دندان پزشکی

پایان نامه:

جهت اخذ دکترای دندان پزشکی

موضوع:

تعیین رابطه فاصله بین کندیلی و بین زوائد زایگوماتیک با فاصله بین دیستال کانین های دو

طرف فک بالا در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی قزوین در سال ۱۳۹۲

استاد راهنما: آقای دکتر امین رضائی

مشاور آمار: خانم شیوا اسماعیلی

نگارش: فرید خوشدل

سال تحصیلی: ۹۱-

شماره پایان نامه:

چکیده:

هدف: تعیین رابطه فاصله بین کندیل‌ها و زایگوماها با فاصله عرضی بین دیستال کانین‌های بالای دانشجویان پزشکی در شهر قزوین سال ۱۳۹۲

روش انجام تحقیق:

این یک مطالعه مقطعی توصیفی می‌باشد که جامعه مورد بررسی، دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی قزوین طی سال ۱۳۹۲ می‌باشد. در انجام تحقیق بر روی ۶۴ نفر انجام شد ۲ نفر آنها حذف گردیدند. به ازای هر عدد نمونه یک فرم که شامل اطلاعات کامل و دقیق دانشجوی می‌باشد پر می‌شود. برای تعیین فاصله بین کانین‌های دانشجو از خط کش‌های کاغذی جهت رعایت اصول استریلیزاسیون استفاده شد

جهت تعیین فاصله بین کندیل‌ها و بین زایگوماهای دانشجو‌ها از (face bow) دنتاتوس (Dentatus) سوئد استفاده شد

بر اساس نتایج به دست آمده، اطلاعات با استفاده از نرم افزار SPSS و محاسبه میانگین‌ها و انحراف معیار و آزمون‌های آماری نظیر t-test و ضریب همبستگی پیرسون تجزیه و تحلیل شدند

یافته‌ها: در این مطالعه ۶۲ نمونه مورد مطالعه قرار گرفت، میانگین متغیرها در گروه مردان بیشتر از گروه زنان است. رابطه فاصله اینتر کندیلار و فاصله نوک اینسیزال کانین دو طرف فک بالا دارای یک رابطه عددی می‌باشد.

نتیجه‌گیری: با توجه به مطالعه حاضر و این که بین دو اندازه فاصله نوک اینسیزال کانین دو طرف فک بالا و فاصله بین اینتر کندیلار رابطه معنی داری در جنس مذکر به دست آمد نتیجه می‌گیریم که دندان‌پزشکان میتوانند از این نسبت در بیماران مذکر خود استفاده کنند و همچنین در مردان بر اساس رابطه بین فاصله اینتر کانین فک بالا و فاصله اینتر زایگوما نیز روابط به دست آمده معنی دار بوده و می‌توان از آن نیز در بیماران مذکر استفاده نمود.

واژگان کلیدی: فاصله اینتر زایگوما، فاصله اینتر کندیلار، فاصله اینتر کانین فک بالا، فاصله نوک اینسیزال کانین دو طرف فک بالا

Abstract

Objective:

The aim of this study was determining of Relationship between inter condylar and inter zygomatic distance and maxillary inter canine distance among students in Qazvin university of medical sciences.

Method and Materials:

This is an observational study and surveyed Community where chosen from medical students of Qazvin university in year 1392. The Research population was 64 but two participant removed. For each sample, is filled the form that is included accurate individuals information about every student. We used sterilized paper ruler for measuring intercanine distance of students, and used Dentatus face bow for measuring intercondylar distance. Information's were classified and analyzed with SPSS soft ware.

Results:

in this study 62 specimens were studied ,which shown that average differences are much higher in males than females and also that intercondylar and tip of incisal canines on both side of upper jaw had equal equivalent.

Conclusion:

According to the result and because of distance between incisal canines tip in two sides of maxillary and intercondylar, it can be assumed that it is significant relationship among males This ratio is equal $3/3$, there is significant relationship between inter zygoma distance to incisal canines tip in maxillary side, this is equal to $3/1$. We could apply this relationships mentioned above in order to using by dentists in Qazvin city, and also same advantage could be use between intercanine of upper jaw and interzygomatic in order to diagnosis and treatment of patients.

Keywords:

Interzygomatic distance, Intercondylar distance, Intercanine distance, maxillary incisal canines Tips



Qazvin University of Medical Science

School of Dentistry

A Thesis:

For Doctorate Degree in Dentistry

Title:

Relationship determining of inter condylar and inter zygomatic distance with maxillary inter canine distance in Qazvin university of medical sciences students

Supervisor Professor By:

Dr:Amin rezae adli

Written by:

Farid Khoshdel

Thesis No:

Year: 1391-92